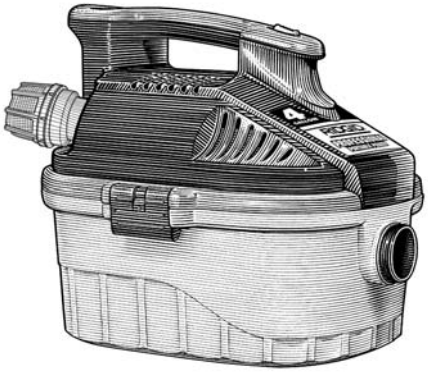
RIDGID®

OWNERS MANUAL



WD40501

4 U.S. GALLONS/ 3.3 CDN. GALLONS WET/DRY VAC

For Your Safety:

Read all instructions carefully
Save this manual for future reference

FOR QUESTIONS OR INFORMATION CONTACT US AT

1-800-4-RIDGID (1-800-474-3443) OR www.ridgidvacs.com

MAXIMIZE VACUUM PERFORMANCE WITH A NEW FILTER

$500 Gift Card Sweepstakes

Logon to . . .

www.ridgidvacs.com/filterclub

to Join Our Filter Club and/or Enter Our $500 Home Depot Gift Card Sweepstakes.

Part No. SP6573 Printed in Canada.

Table of Contents

Section	Page
Table of Contents	2
Important Safety Instructions	2
Safety Signal Words	2
Save These Instructions	4
Introduction	4
Unpacking and Checking Carton Contents	5
Carton Contents List	5
Getting To Know Your Vac	5
Float/Cage Replacement	6
Filter Assembly/Replacement	7
Cord and Hose Storage	7
Operation	8
Vacuuming Dry Materials	8
Vacuuming Liquids	8
Emptying Dust Drum	9
Cord Wrap	9
Maintenance	10
Cleaning Vac Filter	10
Wet/Dry Vac	10
Repair Parts	11

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS SAVE THESE INSTRUCTIONS

Read and understand this owner's manual and all labels on the Wet/Dry Vac before operating. Safety is a combination of common sense, staying alert and knowing how your vac works. Use only as described in this manual. To reduce the risk of personal injury or damage to your Wet/Dry Vac, use only RIDGID recommended accessories.

Safety Signal Words

DANGER: means if the safety information is not followed someone **will** be seriously injured or killed.

WARNING: means if the safety information is not followed someone **could** be seriously injured or killed.

CAUTION: means if the safety information is not followed someone **may** be injured.

When using your Wet/Dry Vac, follow basic safety precautions including the following.

WARNING - To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

- Do not run vac unattended.
- Do not vacuum, or use this Wet/Dry Vac, near flammable or combustible liquids, gases or explosive vapors like gasoline or other fuels, lighter fluid, cleaners, oil- based paints, natural gas, hydrogen, or explosive dusts like coal dust, magnesium dust, grain dust, or gun powder. Sparks inside the motor can ignite flammable vapors or dust.
- Do not vacuum anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Keep cord away from heated surfaces.
- Do not expose to rain. Store indoors.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not use with damaged cord, plug or other parts.
- If your Wet/Dry Vac is not working as it should, has missing parts, has been dropped or damaged, left out-doors, or dropped into water, return it to an Authorized Service Center.
- Do not pull or carry by cord, use cord as handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners.
- Do not run Wet/Dry Vac over cord.
- Do not handle plug or the Wet/Dry Vac with wet hands.
- To reduce the risk of health hazards from vapors or dusts, do not vacuum toxic materials.
- Do not use or store near hazardous materials.

- Do not use this Wet/Dry Vac with a torn filter or without the filter installed except for vacuuming liquids as described in the operation section of this manual.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Do not leave Wet/Dry Vac when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing. Turn off Wet/Dry Vac before unplugging.
- To reduce the risk of injury from accidental starting, unplug power cord before changing or cleaning the filter.
- Do not put any object into ventilation openings. Do not vacuum with any ventilation openings blocked; keep free of dust, lint, hair or anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the body away from openings and moving parts.
- To reduce the risk of falls, use extra care when cleaning stairs.

This Wet/Dry Vac is double-insulated, eliminating the need for a separate grounding system. Use only identical replacement parts. Read the instructions for Servicing Double-Insulated Wet/Dry Vacs before servicing.

Use this Wet/Dry Vac as described in this manual.

Caution:

- Do not vacuum cold fireplace soot or ash with standard wet/dry vac filter. Refer to **Repair Parts** for proper filter. This is a very fine dust which will not be captured by the filter and may cause damage.

Observe the following warnings that appear on the motor housing of your Wet/Dry Vac.

DOUBLE INSULATED
GROUNDING NOT REQUIRED
WHEN SERVICING USE ONLY
IDENTICAL REPLACEMENT PARTS

WARNING: To reduce the risk of electric shock- do not expose to rain-store indoors.

WARNING: For your own safety, read and understand owner's manual. Do not run unattended. Do not pick up hot ashes, coals, toxic, flammable or other hazardous materials. Do not use around explosive liquids or vapors.

The operation of any utility vac can result in foreign objects being blown into the eyes, which can result in severe eye damage. Always wear safety goggles, not glasses, complying with ANSI Z87.1 (or in Canada CSA Z94.3) shown on package. Everyday eyeglasses have only impact resistant lenses. They are not safety glasses. Safety Goggles are available at many local retail stores. Glasses or goggles not in compliance with ANSI or CSA could seriously hurt you when they break.

To reduce the risk of hearing damage, wear ear protectors when using the vac for extended hours or when using it in a noisy area.

For dusty operations wear dust mask.

Only use extension cords that are rated for outdoor use. Extension cords in poor condition or that are too small in wire size can pose fire and shock hazards. When using an extension cord, be sure it is in good condition. Using any extension cord will cause some loss of power. To keep the loss to a minimum, use the following table to choose the minimum wire size extension cord.

Extension Cord Length	Gauge (A.W.G.)
0-50 Ft.	14
50-100 Ft.	12

Introduction

This Wet/Dry Vac is intended for household use only. It may be used for light vacuuming of wet or dry media. The light weight design allows usage for most small household vacuuming chores. Familiarize yourself with the following product and features and read the entire owner's manual for specific usage of your new wet/dry vac.

IMPORTANT NOTE
Please Read Carefully

Static Shocks Are Common - In dry areas or when the relative humidity of the air is low. To reduce static shocks in your home the best remedy is to add moisture to the air with a console humidifier.

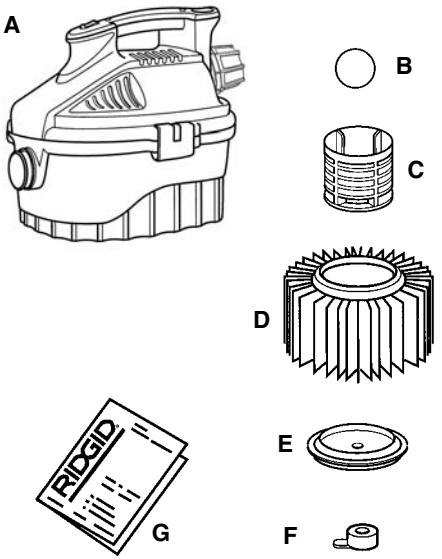
Unpacking and Checking Carton Contents

Remove contents of carton. Check each item against the Carton Contents List. Contact 1-800-4-RIDGID (1-800-474-3443) or (www.ridgidvacs.com) if any parts are damaged or missing.

Carton Contents List

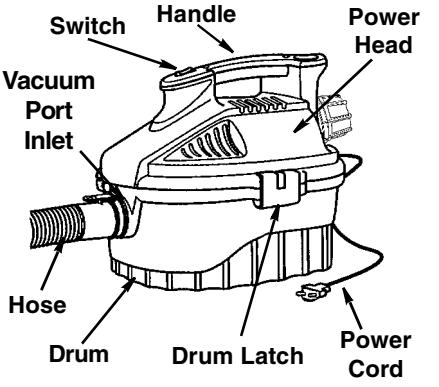
Key	Description	Qty.
A	4 Gallon Wet/Dry Vac.....	1
B*	Ball Float (Assembled).....	1
C*	Filter Cage (Assembled)	1
D*	Filter VF3500 (Assembled)	1
E*	Filter Plate (Assembled).....	1
F*	Filter Nut	1
G	Owners Manual.....	1

*These items may come pre assembled. If they are not present in the carton check the vac power head to see if they are pre assembled.



Getting to Know Your Vac

1. Familiarize yourself with the controls and features of your vac before operating



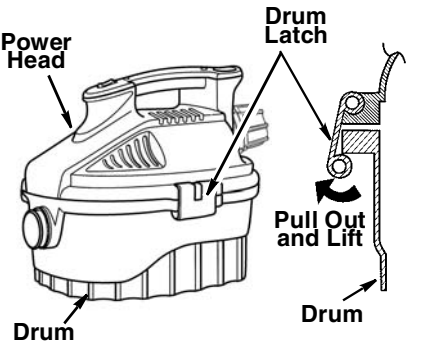
Float/Cage Replacement

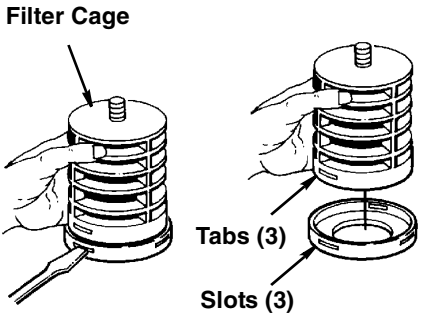
WARNING: For your own safety, never connect plug to power source outlet until all assembly steps are complete and you have read and understood the safety and operation instructions. Do not operate vac with any parts damaged or missing.

WARNING: To avoid finger amputation or laceration, do not operate vac with filter cage/float missing

If the filter cage or float ever have to be replaced, follow the instructions below for proper assembly:

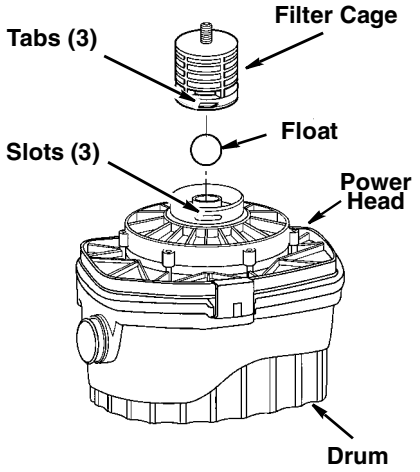
1. Grasp the drum latches on both the right and left side of the power head. Slowly pull the drum latches away from the drum. Lift the power head off the drum. Place the lid assembly of the vac upside down.
2. Remove the filter nut and the filter.
3. Use a flat blade screwdriver and insert the blade near one of the tabs between the filter cage and the center ring of the lid. Pry the tab out of the slot. Tilt the cage and lift away from the lid.





WARNING: For your own safety, never connect plug to power source outlet until all assembly steps are complete and you have read and understood the safety and operation instructions. Do not operate vac with any parts damaged or missing.

4. Place the float in the center of the lid, covering the opening.
5. Line up filter cage tabs with the slots in the center ring of the lid assembly. Push on the filter cage until the tabs snap into the slots for a secure fit.



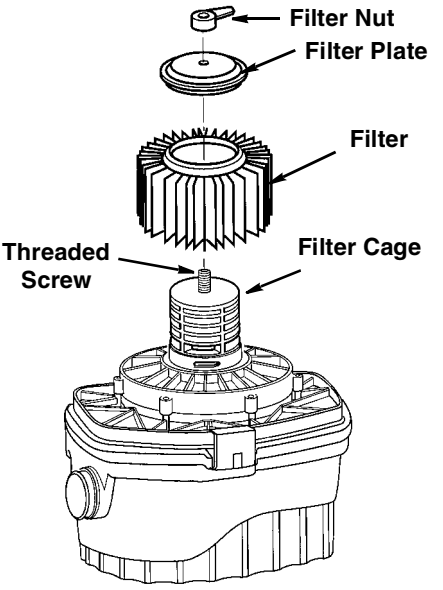
Filter Assembly/Replacement

1. Carefully slide the filter over the filter cage, sliding filter down until it stops against the lid.
2. Place the hole in the filter plate over threaded screw of the filter cage.
3. Gently push on the filter plate to seat the rubber ring of the filter inside the circular channel of the filter plate.
4. Place filter nut onto threaded screw and tighten it down. Finger tighten only.

NOTE: Lever of filter nut should be away from plate as shown.

IMPORTANT: Do not overtighten as this may deform or crack the filter plate, filter cage or filter.

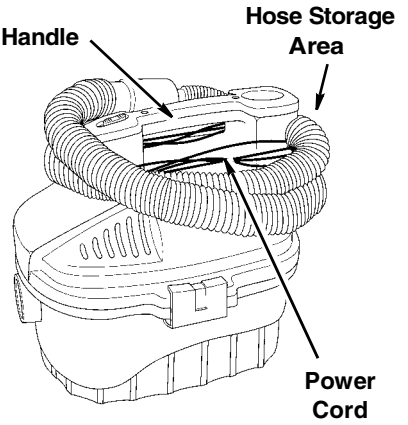
5. To assemble the power head to the drum, position power head over drum, with drum latches lined up with recess in drum. (The power head will only fit on the drum one way).
6. Push down on the power head and listen for the drum latches to “snap” in place.
7. Your vac is now ready to use. Read the instructions on the following pages to operate your vac safely.



Cord and Hose Storage

1. Your vac has a convenient area to store your power cord and vac hose.
2. Wrap the power cord around the top of the handle on the vac and attach the end of the plug to the cord.
3. Wrap the hose around the vac as shown and place the small swivel end inside the larger one.

CAUTION: A partially unwrapped cord may fall in coils near your feet. You could trip. To reduce the risk of this, always fully unwrap the cord before plugging it in.



Operation

WARNING

To reduce the risk of fire or explosion, do not operate this vac in areas with flammable gases or flammable vapors such as lighter fluid, cleaners, oil-base paints, gasoline, alcohol or explosive dust such as coal, magnesium, grain or gun powder in the air. Do not vacuum explosive dust, flammable or combustible liquids or hot ashes. Do not use this vac as a sprayer. To reduce the risk of health hazards from vapors or dusts, do not vacuum toxic materials. To reduce the risk of electrical shock do not expose to rain. Store vac indoors. Unplug power cord before changing or cleaning filter or emptying the dust drum.

CAUTION: To reduce the risk of hearing damage wear ear protectors when using the vac for extended hours or when using it in a noisy area. The operation of any utility vac can result in foreign objects being blown into the eyes, which can result in severe eye damage. Always wear safety goggles complying with ANSI Z87.1(or in Canada CSA Z94.3) shown on Package before commencing operation. Safety Goggles are available at many local retail stores.

To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

After you plug the power cord into the outlet, turn the unit on by pushing the switch from position “O” to position “I”. The symbols used on the motor cover are international “On & Off” symbols. “O” is the symbol for “OFF” and “I” is the symbol for “ON”.

○ = OFF | = ON

.

Familiarize yourself with the accessories included with the vac. Each accessory may be used in various ways for vacuuming debris. Here is a list of the accessories and their uses.

Car Nozzle - Dry pickup nozzle for car interiors and most upholstery cleaning.

Hose - Provides transfer of vacuum capability to work site. Provides the means of attaching extension wands and nozzles.

Vacuuming Dry Materials

1. The filter must be in correct position at all times to avoid leaks and possible damage to vac.
2. When using your vac to pick up very fine dust, it will be necessary for you to empty the drum and clean the filter at more frequent intervals to maintain vac performance.

NOTE: A dry filter is necessary to pick up dry material. If you use your vac to pick up material when the filter is wet, the filter will clog quickly and be very difficult to clean.

3. If your filter is wet but you need to use the vac to pick up dry material, you can quickly dry the filter by running the vac without hose attached for about 10 minutes. The clean air rushing through the vac will help dry the filter.

Vacuuming Liquids

1. When picking up small amounts of liquid the filter may be left in place.
2. When picking up large amounts of liquid we recommend that the filter be removed. If the filter is not removed, it will become saturated and misting may appear in the exhaust.

CAUTION: Do not remove the filter cage or float. It is there to shut off airflow when the drum is full of liquids.

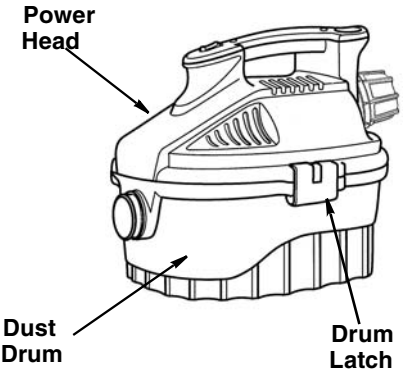
3. When the liquid in the drum reaches a predetermined level, the float mechanism will rise automatically to cut off airflow. You will know that the float has risen because vac airflow ceases and the motor noise will become higher in pitch, due to increased motor speed. When this happens, turn off the vac, unplug the power cord, and empty the drum.
4. After using the vac to pick up liquids, the filter must be dried to avoid possible mildew and damage to the filter.

IMPORTANT: To avoid damage to the vac do not run motor with float in raised position.

Emptying Dust Drum

WARNING: To reduce the risk of injury from accidental starting, unplug power cord before emptying the drum.

1. To remove the lid to empty contents of the dust drum, simply lift the two drum latches on the sides of the vac and lift the power head up and off the dust drum and set to the side.



2. Lay the power head upside down on a clean dry area while emptying the drum or changing the filter.
3. Dump the drum contents into the proper waste disposal container.

Cord Wrap

When vacuuming is complete, unplug the cord and wrap it around the handle on the power assembly as shown on page 8.

Maintenance

Cleaning Vac Filter

WARNING: To reduce the risk of injury from accidental starting, unplug power cord before changing or cleaning filter.

Be sure to dry the filter before storing or picking up dry debris.

IMPORTANT: After cleaning, check the filter for tears or small holes. Do not use a filter with holes or tears in it. Even a small hole can cause a lot of dust to come out of your vac. **Replace it immediately**.

NOTE: The filter is made of high quality paper designed to stop very small particles of dust. The filter can be used for wet or dry pick up. Handle the filter carefully when removing to clean or installing it. Creases in the filter pleats may occur from installation but will not affect the performance of the filter.

Removal

To remove the filter for cleaning or replacement, unscrew the filter nut from the filter cage, remove filter plate and lift off filter.

IMPORTANT: To avoid damage to the blower wheel and motor, always reinstall the filter before using the vac for dry material pickup.

CAUTION: Do not remove the filter cage or float. It is there to shut off airflow when the drum is full of liquids.

Dry Filter

1. Light cleaning of some dry debris from the filter can be accomplished without removing the filter from the vac. Simply slap your hand on top of the handle while the vac is turned off.
2. Clean the filter in an open area. Cleaning SHOULD be done outdoors and not in the living quarters.
3. Remove filter from vac. Gently tap the filter against the inside wall of your dust drum and the debris will loosen and fall.
4. For thorough cleaning of dry filter with fine dust (no debris) you may run water through it as described under “Wet Filter”.

Wet Filter

Remove filter from vac, run water through the filter from a hose or spigot. Take care that water pressure from the hose is not strong enough to damage filter. Remember: To dry a filter quickly, reinstall the filter on the vac and allow the unit to run for 10 minutes. The clean air rushing through the filter will dry it.

Installation

Refer to “Filter Assembly”.

Allow the filter to dry before reinstalling and storing the vac.

Wet/Dry Vac

To keep your Wet/Dry Vac looking its best, clean the outside with a cloth dampened with warm water and mild soap.

To clean the drum:

1. Dump out debris.
2. Wash drum thoroughly.
3. Wipe out with dry cloth.

WARNING: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs and adjustment should be performed by Authorized Service Centers, always using RIDGID replacement parts.

Repair Parts

RIDGID 4 Gallon Wet/dry Vac
Model Number WD40501
RIDGID parts are available on-line at www.ridgidvacs.com
Always order by Part Number - Not by Key Number

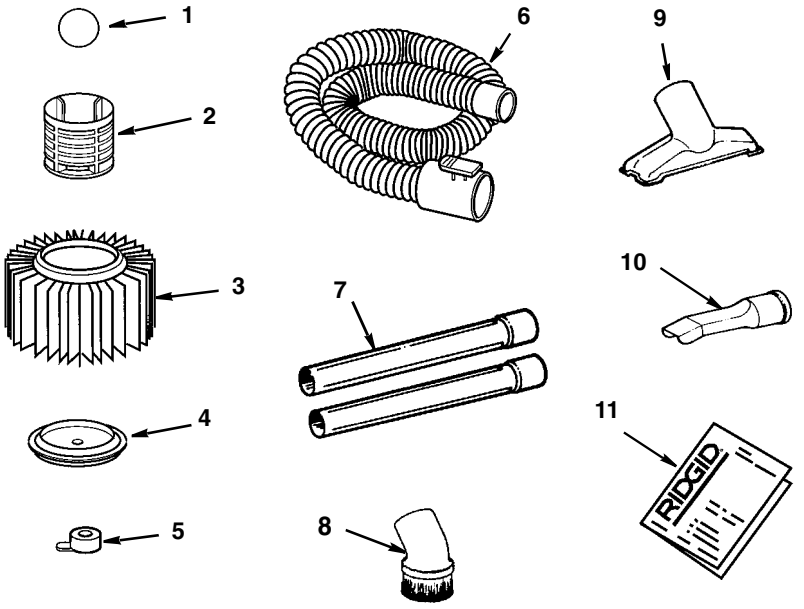
WARNING
SERVICING OF DOUBLE-INSULATED WET/DRY VAC

In a double-insulated Wet/Dry Vac, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated appliance, nor should a means for grounding be added. Servicing a double-insulated Wet/Dry Vac requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated Wet/Dry Vac must be identical to the parts they replace. Your double-insulated Wet/Dry Vac is marked with the words "DOUBLE INSULATED" and the symbol ⧈ (square within a square) may also be marked on the appliance.

Key No.	Part No.	Description
1	817254	Float
2	818977	Filter Cage
3	VF3500	† Filter
4	73317	Filter Plate
5	73316	Filter Nut
6	830909	14' Hose Asm

Key No.	Part No.	Description
7	VT1787	† Handle Extensions
8	VT1785	† Dusting Nozzle
9	VT1789	† Utility Nozzle
10	VT1781	† Car Nozzle
11	SP6573	Owners Manual

† These replacement parts may be available where you purchased your vac.



RIDGID

RIDGID
FULL LIFETIME WARRANTY
Against Material Defects & Workmanship

What is covered

RIDGID® tools are warranted to be free of defects in workmanship and material.

How long coverage lasts

This warranty lasts for the lifetime of the RIDGID® tool. Warranty coverage ends when the product becomes unusable for reasons other than defects in workmanship or material.

How can you get service

To obtain the benefit of this warranty, deliver via prepaid transportation the complete product to RIDGE TOOL COMPANY, Elyria, Ohio, or any authorized RIDGID® INDEPENDENT SERVICE CENTER. Pipe wrenches and other hand tools should be returned to the place of purchase.

What we will do to correct problems

Warranted products will be repaired or replaced, at RIDGE TOOL'S option, and returned at no charge; or, if after three attempts to repair or replace during the warranty period the product is still defective, you can elect to receive a full refund of your purchase price.

What is not covered

Failures due to misuse, abuse or normal wear and tear are not covered by this warranty. RIDGE TOOL shall not be responsible for any incidental or consequential damages.

How local law relates to the warranty

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary, from state to state, province to province, or country to country.

No other express warranty applies

This FULL LIFETIME WARRANTY is the sole and exclusive warranty for RIDGID® products. No employee, agent, dealer, or other person is authorized to alter this warranty or make any other warranty on behalf of the RIDGE TOOL COMPANY.

Catalog No. SG4000, Model No. WD40501
Serial Number _____
Model and serial numbers may be found at the rear of the power head. You should record both model and serial number in a safe place for future use.

QUESTIONS OR COMMENTS? CALL

1-800-4-RIDGID (1-800-474-3443)

www.ridgidvacs.com

Please have your Model Number and Serial Number on hand when calling.

© 2004 Emerson

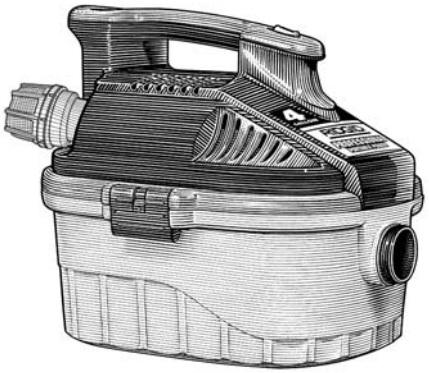
EMERSON
Professional Tools

Emerson Tool Company
A Division Of
Emerson Electric Co

Part No. SP6573 Form No. SP6573 Printed in Canada.06/04

RIDGID®

MANUAL DEL USUARIO



WD40501

ASPIRADORA PARA MOJADO/ SECO DE 4 GALONES EE.UU./3.3 GALONES CANADIENSES.

Para su seguridad:

Lea detenidamente todas las instrucciones.
Guarge este manual para

SI TIENE PREGUNTAS O NECESITA INFORMACIÓN CONTÁCTENOS EN

1-800-474-3443 ó
www.ridgidvacs.com

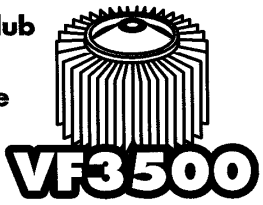
MAXIMICE EL RENDIMIENTO DE SU ASPIRADORA CON UN FILTRO NUEVO

Sorteo de una Tarjeta de Regalo de US$ 500

Acceda por Internet a...

www.ridgidvacs.com/filterclub

para inscribirse en nuestro Club de Filtros y/o inscribirse en el Sorteo de una Tarjeta de Regalo de Home Depot de US$ 500.



No. de pieza SP6573

Impreso en Canadá.

Indice

Sección	Página
Indice	14
Instrucciones de seguridad importantes	14
Palabras de señal de seguridad	14
Introducción	16
Desempaquetado y comprobación del contenido de la caja de cartón	17
Lista del contenido de la caja de cartón	17
Familiarización con la aspiradora	17
Reemplazo del flotador y la jaula	18
Ensamblaje y reemplazo del filtro	19
Almacenamiento del cordón y la manguera	19
Funcionamiento	20
Recogida de materiales secos con la aspiradora	20
Recogida de líquidos con la aspiradora	20
Vaciado del tambor para polvo	21
Almacenamiento del cordón	21
Mantenimiento	22
Limpieza del filtro de la aspiradora	22
Aspiradora para mojado/seco	22
Piezas de repuesto	23

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Lea y entienda el manual del usuario y todas las etiquetas que están en la aspiradora para mojado/seco antes de utilizar la aspiradora. La seguridad es una combinación de sentido común, mantenerse alerta y conocer cómo funciona la aspiradora. Utilice la aspiradora solamente de la manera que se describe en este manual. Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños a la aspiradora para mojado/seco, utilice únicamente accesorios RIDGID recomendados.

Palabras de señal de seguridad

PELIGRO: significa que si no se sigue la información de seguridad, alguien **resultará** herido gravemente o morirá.

ADVERTENCIA: significa que si no se sigue la información de seguridad, alguien **podría** resultar herido gravemente o morir.

PRECAUCION: significa que si no se sigue la información de seguridad, alguien **pudiera** resultar herido.

Al usar la aspiradora para mojado/seco, siga las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes.

ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas o lesiones:

- No haga funcionar la aspiradora desatendida.
- No utilice esta aspiradora para mojado/seco para la recogida ni cerca de líquidos o gases inflamables o combustibles ni vapores explosivos, como gasolina u otros combustibles, líquido encendedor, limpiadores, pinturas a base de aceite, gas natural, hidrógeno, o polvos explosivos, como polvo de carbón, polvo de magnesio, polvo de grano de cereal o pólvora. Las chispas que se generan dentro del motor pueden incendiar los vapores o los polvos inflamables.
- No recoja con la aspiradora nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- Mantenga el cordón alejado de las superficies calientes.
- No exponga la aspiradora a la lluvia. Almacénela en interiores.
- No desenchufe la aspiradora tirando del cordón. Para desenchufarla, agarre el enchufe, no el cordón.
- No utilice la aspiradora si tiene dañado el cordón, el enchufe u otras piezas.
- Si la aspiradora para mojado/seco no funciona como debe hacerlo, si le faltan piezas, si se ha caído o dañado, si se ha dejado a la intemperie o si se ha caído al agua, devuélvala a un Centro de Servicio Autorizado.
- No tire del cordón ni lleve la aspiradora por el cordón, no utilice el cordón como asa, no cierre una puerta sobre el cordón ni tire del cordón alrededor de bordes afilados o esquinas afiladas.
- No utilice la aspiradora para mojado/seco sobre el cordón.
- No maneje el enchufe ni la aspiradora para mojado/seco con las manos mojadas.

- Para reducir el riesgo de que se produzcan peligros para la salud causados por vapores o polvos, no recoja con la aspiradora materiales tóxicos.
- No use ni almacene la aspiradora para mojado/seco cerca de materiales peligrosos.
- No utilice esta aspiradora para mojado/seco si tiene el filtro desgarrado o si no tiene el filtro instalado, excepto para recoger líquidos de la manera que se describe en la sección de este manual sobre utilización de la aspiradora.
- No permita que la aspiradora se utilice como juguete. Se necesita prestar máxima atención cuando sea utilizada por niños o cerca de éstos.
- No abandone la aspiradora para mojado/seco cuando esté enchufada. Desenchúfela del tomacorriente cuando no la esté utilizando y antes de realizar servicio de ajustes y reparaciones. Apague la aspiradora para mojado/seco antes de desenchufarla.
- Para reducir el riesgo de lesiones debidas a un arranque accidental, desenchufe el cordón de energía antes de cambiar o limpiar el filtro.
- No ponga ningún objeto en las aberturas de ventilación. No recoja nada con la aspiradora cuando cualquiera de las aberturas de ventilación esté bloqueada; manténgalas libres de polvo, pelusa, pelo o cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el pelo, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las piezas móviles.
- Para reducir el riesgo de caídas, tenga cuidado adicional al limpiar en escaleras.

Esta aspiradora para mojado/seco tiene aislamiento doble, lo cual elimina la necesidad de un sistema independiente de conexión a tierra. Utilice piezas de repuesto idénticas. Lea las instrucciones de servicio de revisión de las aspiradoras para mojado/seco con aislamiento doble antes de realizar dicho servicio.

Utilice esta aspiradora para mojado/seco de la manera que se describe en este manual.

Precaución:

- No utilice la aspiradora para recoger hollín frío ni ceniza fría de chimenea con el filtro estándar de la aspiradora para mojado/seco. Consulte **Piezas de repuesto** para saber cuál es el filtro adecuado. El hollín y la ceniza son un polvo muy fino que no será atrapado por el filtro y podría causar daños.

Siga las siguientes advertencias que aparecen en la caja del motor de la aspiradora para mojado/seco.

AISLAMIENTO DOBLE. NO SE REQUIERE CONEXION A TIERRA.

CUANDO HAGA SERVICIO DE REVISIÓN DE LA ASPIRADORA, UTILICE ÚNICAMENTE PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, no exponga la aspiradora a la lluvia y guárdela en interiores.

ADVERTENCIA: Para su propia seguridad, lea y entienda el manual del usuario. No haga funcionar la aspiradora desatendida. No recoja cenizas calientes, brasas, materiales tóxicos, materiales inflamables ni otros materiales peligrosos. No use la aspiradora alrededor de líquidos ni vapores explosivos.

El funcionamiento de cualquier aspiradora de uso general puede dar como resultado que salgan proyectados objetos extraños hacia los ojos, lo cual puede causar daños graves en los ojos. Use siempre anteojos de seguridad (no use gafas) que cumplan con la norma ANSI Z87.1 (o en Canadá, con la norma CSA Z94.3) mostrados en el paquete. Las gafas corrientes sólo tienen lentes resistentes a los golpes. No son gafas de seguridad. Los anteojos de seguridad se encuentran disponibles en muchas tiendas minoristas locales. Las gafas o los anteojos que no cumplan con la norma ANSI o CSA podrían causarle lesiones graves al romperse.

Para reducir el riesgo de daños a la audición, use protectores de oídos cuando utilice la aspiradora durante muchas horas seguidas o cuando la emplee en un área ruidosa.

Para operaciones que generan polvo, use una máscara antipolvo.

Utilice únicamente cordones de extensión que tengan capacidad nominal para uso a la intemperie. Los cordones de extensión que estén en malas condiciones o cuyo tamaño de alambre sea demasiado pequeño pueden conllevar peligros de incendio y sacudidas eléctricas. Cuando utilice un cordón de extensión, asegúrese de que esté en buenas condiciones. La utilización de cualquier cordón de extensión causará algo de pérdida de potencia. Para mantener la pérdida al mínimo, utilice la tabla que aparece a continuación para seleccionar el cordón de extensión con el tamaño de cable mínimo.

Longitud del cordón de extensión	Calibre del cable (A.W.G.)
0-50 pies	14
50-100 pies	12

Introducción

Esta aspiradora para mojado/seco está diseñada para uso doméstico solamente. Se puede utilizar para la recogida ligera de medios mojados o secos y también se puede usar como soplador. El diseño liviano permite la utilización para realizar la mayoría de las tareas domésticas de aspiración pequeñas. Familiarícese con las siguientes características del producto y lea todo el manual del usuario para obtener instrucciones sobre la utilización específica de su nueva aspiradora para mojado/seco.

NOTA IMPORTANTE
Por favor, léala cuidadosamente

Las sacudidas de electricidad estática son comunes en áreas secas o cuando la humedad relativa del aire es baja. Para reducir sacudidas de electricidad estática en su hogar, el mejor remedio es añadir humedad al aire con un humidificador de consola.

Desempaquetado y comprobación del contenido de la caja de cartón

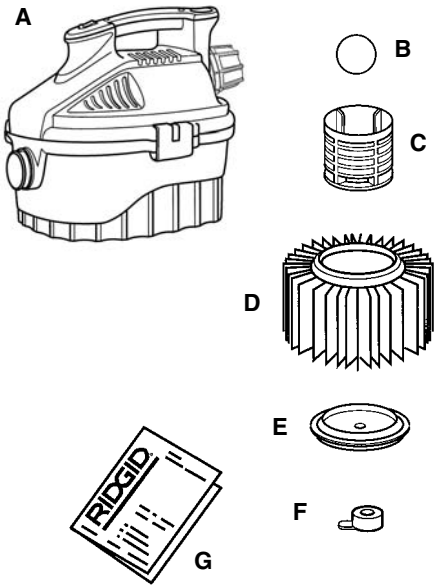
Saque el contenido de la caja de cartón. Compruebe cada artículo usando como referencia la lista del contenido de la caja de cartón. Llame al 1-800-4-RIDGID (1-800-474-3443) o conéctese a www.ridgidvacs.com si alguna pieza está dañada o falta.

Lista del contenido de la caja de cartón

Clave	Descripción	Cant.
A	Aspiradora para mojado/seco de 4 galones	1
B*	Flotador de bola (ensamblado)	1
C*	Jaula del filtro (ensamblada)	1
D*	Filtro VF3500 (ensamblado)	1
E*	Placa del filtro (ensamblada)	1
F*	Tuerca del filtro	1
G	Manual del usuario	1

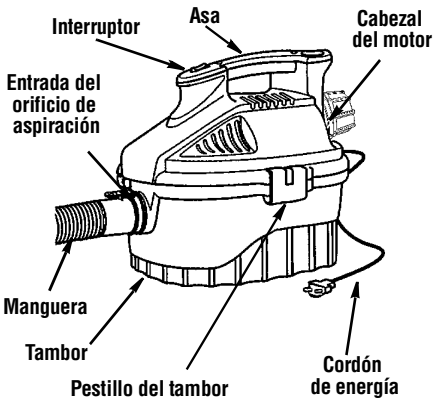
*Estos artículos pueden venir preensamblados. Si no están presentes en la caja de cartón, compruebe el cabezal del motor de la aspiradora para ver si están preensamblados.

**Se utiliza para dispersar la corriente de aire de escape a la vez que se reduce el ruido. Introdúzcala en el orificio de soplado.



Familiarización con la aspiradora

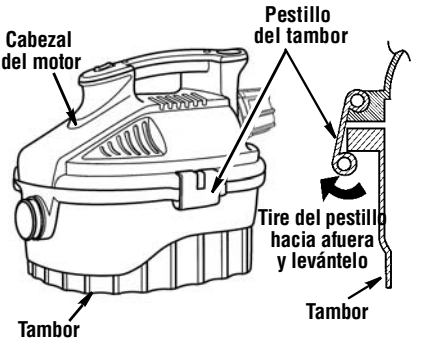
1. Familiarícese con los controles y las características de la aspiradora para mojado/seco antes de utilizarla.



Reemplazo del flotador y la jaula

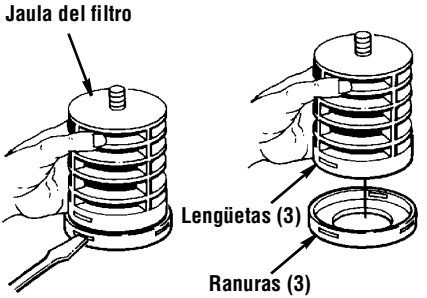
ADVERTENCIA: Para su propia seguridad, nunca conecte el enchufe a un tomacorriente hasta que se hayan completado todos los pasos de ensamblaje y usted haya leído y entendido las instrucciones de seguridad y de funcionamiento. No haga funcionar la aspiradora cuando alguna pieza esté dañada o falte.

ADVERTENCIA: Para evitar amputaciones o laceraciones de los dedos, no utilice la aspiradora si le falta la jaula del filtro o el flotador.



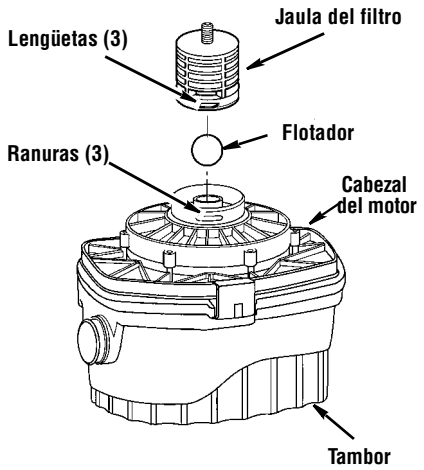
Si la jaula del filtro o el flotador se tienen que reemplazar alguna vez, siga las instrucciones que aparecen a continuación para realizar el ensamblaje correctamente:

1. Agarre los pestillos del tambor ubicados tanto en el lado derecho como en el lado izquierdo del cabezal del motor. Tire lentamente de los pestillos del tambor alejándolos del tambor. Levante el cabezal del motor hasta separarlo del tambor. Coloque en posición invertida el ensamblaje de la tapa de la aspiradora.
2. Quite la tuerca del filtro y el filtro.
3. Use un destornillador de cabeza plana e introduzca la hoja de éste cerca de una de las lengüetas entre la jaula del filtro y la anilla central de la tapa. Haga palanca en la lengüeta para sacarla de la ranura. Incline la jaula y levántela para alejarla de la tapa.



ADVERTENCIA: Para su propia seguridad, nunca conecte el enchufe a un tomacorriente hasta que se hayan completado todos los pasos de ensamblaje y usted haya leído y entendido las instrucciones de seguridad y de funcionamiento. No haga funcionar la aspiradora cuando alguna pieza esté dañada o falte.

4. Coloque el flotador en el centro de la tapa, cubriendo la abertura.
5. Alinee las lengüetas de la jaula del filtro con las ranuras de la anilla central del ensamblaje de la tapa. Presione sobre la jaula del filtro hasta que las lengüetas se acoplen a presión en las ranuras para lograr un ajuste seguro.



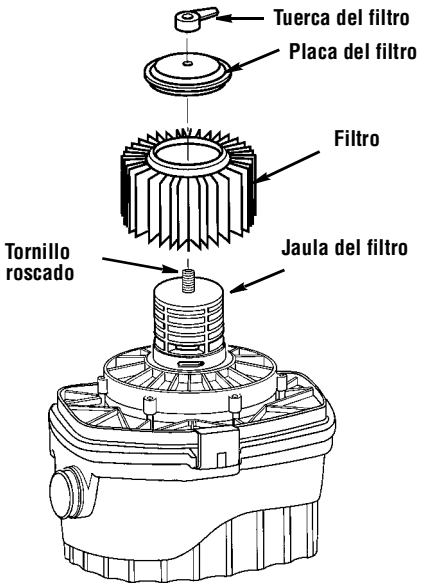
Ensamblaje y reemplazo del filtro

1. Deslice cuidadosamente el filtro sobre la jaula del filtro, deslizando el filtro hacia abajo hasta que se detenga contra la tapa.
2. Coloque el agujero de la placa del filtro sobre el tornillo roscado de la jaula del filtro.
3. Empuje suavemente sobre la placa del filtro para asentar el anillo de goma del filtro dentro del canal circular de la placa del filtro.
4. Coloque la tuerca del filtro sobre el tornillo roscado y apriétela hacia abajo. Apriétela solamente con los dedos.

NOTA: La palanca de la tuerca del filtro debe estar alejada de la placa de la manera que se muestra en la ilustración.

IMPORTANTE: No apriete excesivamente la tuerca, ya que esto podría deformar o agrietar la placa del filtro, la jaula del filtro o el filtro.

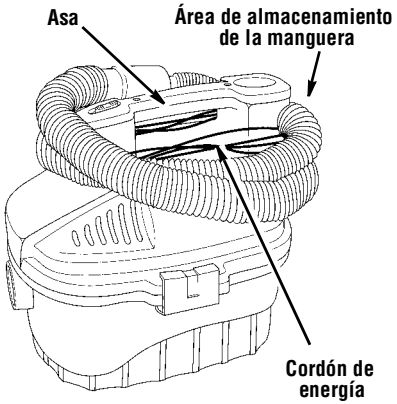
5. Para ensamblar el cabezal del motor en el tambor, posicione el cabezal del motor sobre el tambor, con los pestillos del tambor alineados con el entrante del tambor. (El cabezal del motor cabrá sobre el tambor solamente de una manera.)
6. Empuje hacia abajo sobre el cabezal del motor y escuche hasta que los pestillos del tambor se "acoplen a presión" en su sitio.
7. Una vez hecho esto, la aspiradora para mojado/seco estará lista para utilizarse. Lea las instrucciones que aparecen en las páginas siguientes para utilizar la aspiradora de modo seguro.



Almacenamiento del cordón y la manguera

1. La aspiradora tiene una práctica área para almacenar el cordón de energía y la manguera de aspiración.
2. Enrolle el cordón de energía alrededor de la parte superior del asa de la aspiradora y acople el extremo del enchufe al cordón.
3. Enrolle la manguera alrededor de la aspiradora de la manera que se muestra en la ilustración y coloque el extremo basculante pequeño dentro del extremo más grande.

PRECAUCIÓN: Un cordón parcialmente desenrollado podría caer en forma de rollos cerca de los pies. Usted podría tropezar. Para reducir el riesgo de que esto ocurra, desenrolle siempre completamente el cordón antes de enchufarlo.



Funcionamiento

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o explosión, no utilice esta aspiradora en áreas en las que haya gases inflamables o vapores inflamables, como líquido encendedor, limpiadores, pinturas a base de aceite, gasolina, alcohol, o polvo explosivo, como polvo de carbón, polvo de magnesio, polvo de grano de cereal o pólvora en suspensión en el aire. No recoja con la aspiradora polvo explosivo, líquidos inflamables o combustibles ni cenizas calientes. No utilice esta aspiradora como rociadora. Para reducir el riesgo de peligros para la salud debidos a vapores o polvos, no recoja con la aspiradora materiales tóxicos. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no exponga la aspiradora a la lluvia. Almacene la aspiradora en interiores. Desenchufe el cordón de energía antes de cambiar o limpiar el filtro o de vaciar el tambor para polvo.

PRECAUCION: Para reducir el riesgo de daños a la audición, use protectores de oídos al utilizar la aspiradora o el soplador durante muchas horas seguidas o al emplearla en un área ruidosa. El funcionamiento de cualquier aspiradora de uso general puede tener como resultado que salgan proyectados hacia los ojos objetos extraños, lo cual puede producir daños graves en los ojos. Use siempre anteojos de seguridad que cumplan con la norma ANSI Z87.1 (o en Canadá, con la norma CSA Z94.3) mostrados en el paquete antes de comenzar la operación. Los anteojos de seguridad se encuentran disponibles en muchas tiendas minoristas locales.

Para reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, este aparato electrodoméstico tiene un enchufe polarizado (una hoja es más ancha que la otra). Este enchufe entrará en un tomacorriente polarizado solamente de una manera. Si el enchufe no entra por completo en el tomacorriente, déle la vuelta. Si sigue sin entrar, póngase en contacto con un electricista competente para instalar el tomacorriente adecuado. No haga ningún tipo de cambio en el enchufe.

Después de enchufar el cordón de energía en el tomacorriente, encienda la unidad empujando el interruptor de la posición "O" a la posición "|". Lo símbolos utilizados en la cubierta del motor son los símbolos internacionales de "encendido y apagado". "O" es el símbolo de "APAGADO" y "|" es el símbolo de "ENCENDIDO".

○ = APAGADO | = ENCENDIDO

Familiarícese con los accesorios que se incluyen con la aspiradora. Cada accesorio puede usarse de diversas maneras para aspirar y soplar residuos. A continuación hay una lista de los accesorios y de sus usos.

Boquilla para auto – Boquilla para recoger materiales secos en interiores de auto y en la mayoría de las limpiezas de tapicería.

Manguera – Proporciona transferencia de capacidad de aspiración o soplado al lugar de trabajo. Proporciona los medios para acoplar tubos de extensión y boquillas.

Recogida de materiales secos con la aspiradora

1. El filtro siempre debe estar en la posición correcta para evitar fugas y posibles daños a la aspiradora.
2. Al utilizar la aspiradora para recoger polvo muy fino, será necesario que usted vacíe el tambor y limpie el filtro a intervalos más frecuentes para mantener el rendimiento de la aspiradora.

NOTA: Se necesita un filtro seco para recoger material seco. Si utiliza la aspiradora para recoger polvo cuando el filtro está mojado, éste se atascará rápidamente y será muy difícil limpiarlo.

3. Si el filtro está mojado pero necesita usar la aspiradora para recoger material seco, puede secar el filtro rápidamente haciendo funcionar la aspiradora sin tener la manguera colocada durante unos 10 minutos. El aire limpio que penetrará rápidamente en la aspiradora ayudará a secar el filtro.

Recogida de líquidos con la aspiradora

1. Al recoger pequeñas cantidades de líquido se podrá dejar puesto el filtro.
2. Al recoger grandes cantidades de líquido reco-

mendamos quitar el filtro. Si no se quita el filtro, éste se saturará y podrá aparecer niebla en el escape.

PRECAUCIÓN: No quite la jaula del filtro ni el flotador. Ambos están ahí para cortar la circulación de aire cuando el tambor está lleno de líquidos.

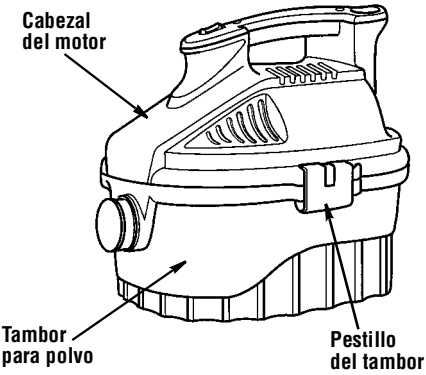
3. Cuando el líquido contenido en el tambor alcance un nivel predeterminado, el mecanismo del flotador subirá automáticamente para cortar la circulación de aire. Usted sabrá que el flotador ha subido porque la circulación de aire de la aspiradora cesará y el ruido del motor alcanzará una frecuencia más alta debido al aumento de la velocidad del motor. Cuando esto suceda, apague la aspiradora, desenchufe el cordón de energía y vacíe el tambor.
4. Después de utilizar la aspiradora para recoger líquidos, se debe secar el filtro para evitar una posible formación de moho y posibles daños al filtro

IMPORTANTE: Para evitar dañar la aspiradora, no haga funcionar el motor con el flotador en la posición subida.

Vaciado del tambor para polvo

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones por causa de un arranque accidental, desenchufe el cordón de energía antes de vaciar el tambor.

1. Para quitar la tapa con el fin de vaciar el tambor para polvo de su contenido, simplemente levante los dos pestillos del tambor ubicados a ambos lados de la aspiradora, levante el cabezal del motor hasta separarlo del tambor y déjelo a un lado.



2. Ponga el cabezal del motor en posición invertida sobre un área limpia y seca cuando vacíe el tambor o cambie el filtro.
3. Tire el contenido del tambor en el recipiente de eliminación de residuos adecuado.

Almacenamiento del cordón

Cuando haya terminado de recoger con la aspiradora, desenchufe el cordón y enróllelo alrededor del asa del ensamblaje del cabezal del motor de la manera que se muestra en la página 7.

Mantenimiento

Limpieza del filtro de la aspiradora

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones por causa de un arranque accidental, desenchufe el cordón de energía antes de cambiar o limpiar el filtro.

Asegúrese de secar el filtro antes de guardar la aspiradora o de recoger residuos secos.

IMPORTANTE: Después de limpiar el filtro, compruebe si éste tiene desgarraduras o agujeros pequeños. No use un filtro que tenga agujeros o desgarraduras. Incluso un agujero pequeño puede hacer que se salga mucho polvo de la aspiradora. **Cámbielo inmediatamente.**

NOTA: Este filtro está hecho de papel de alta calidad diseñado para detener partículas de polvo muy pequeñas. El filtro se puede usar para recoger material mojado o seco. Maneje el filtro cuidadosamente al quitarlo para limpiarlo o al instalarlo. Es posible que se produzcan arrugas en los pliegues del filtro, pero dichas arrugas no afectarán el funcionamiento del filtro.

Remoción

Para quitar el filtro con el fin de limpiarlo o reemplazarlo, desenrosque la tuerca del filtro de la jaula del filtro, quite la placa del filtro y levante el filtro.

IMPORTANTE: Para evitar daños a la rueda del soplador y al motor, vuelva a instalar siempre el filtro antes de usar la aspiradora para recoger material seco.

PRECAUCION: No quite la jaula del filtro ni el flotador. Su función es interrumpir el flujo de aire cuando el tambor está lleno de líquidos.

Filtro seco

1. Se puede lograr una extracción parcial de residuos, sin quitar el filtro de la aspiradora, golpeando la parte superior del asa con la mano mientras la aspiradora está apagada.
2. Limpie el filtro en un área abierta. La limpieza SE DEBE realizar al aire libre y no en el interior de la vivienda.
3. Después de quitar el filtro de la aspiradora, saque los residuos secos golpeando suavemente el filtro contra la pared interior del tambor para polvo y los fragmentos más grandes se soltarán y caerán.
4. Para una limpieza a fondo del filtro seco con polvo fino (sin fragmentos más grandes), es posible hacer pasar agua a través del filtro tal como se describe bajo “Filtro mojado”.

Filtro mojado

Después de quitar el filtro haga pasar agua a través del mismo empleando una manguera o una espita. Tenga cuidado de que la presión del agua proveniente de la manguera no sea lo bastante fuerte como para dañar el filtro. Recuerde: Para secar rápidamente un filtro, reinstale el filtro en la aspiradora y deje que la unidad funcione aproximadamente durante 10 minutos. El aire limpio a medida que atraviese por el filtro lo secará.

Instalación

Consulte “Ensamblaje del filtro”.

Deje que el filtro se seque antes de volver a instalarlo y de guardar la aspiradora.

Aspiradora para mojado/seco

Para mantener la aspiradora para mojado/seco con el mejor aspecto posible, limpie el exterior con un paño humedecido con agua tibia y un jabón suave.

Para limpiar el tambor:

1. Vierta los residuos.
2. Lave el tambor muy bien.
3. Límpielo con un paño seco.

ADVERTENCIA: Para garantizar la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones y los ajustes deben ser realizados por Centros de Servicio autorizados, usando siempre piezas de recambio RIDGID.

Piezas de repuesto

Aspiradora para mojado/seco de 4 galones RIDGID
Número de modelo WD40501

Las piezas RIDGID están disponibles en Internet conectándose a www.ridgidvacs.com

Pida siempre por número de pieza, no por número de clave

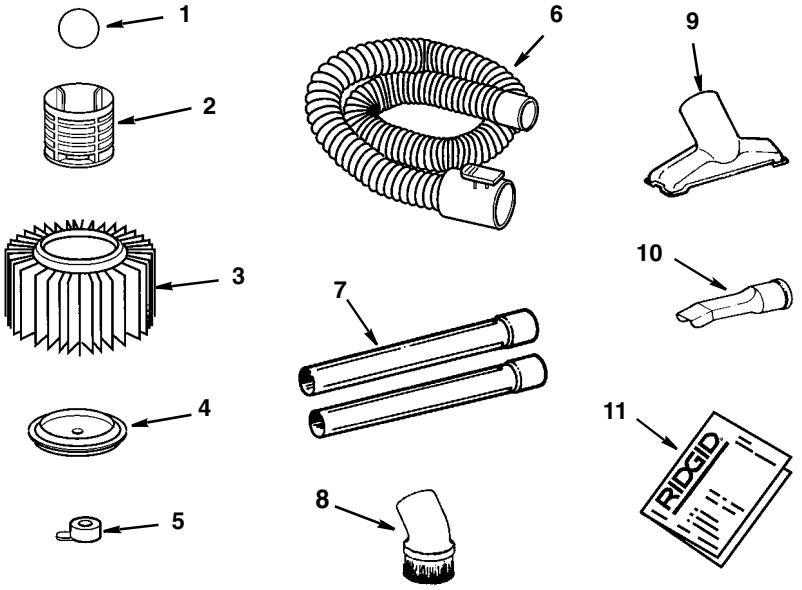
ADVERTENCIA
SERVICIO DE AJUSTES Y REPARACIONES DE UNA ASPIRADORA PARA MOJADO/SECO CON AISLAMIENTO DOBLE

En una aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble se proporcionan dos sistemas de aislamiento en vez de conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de conexión a tierra en un aparato electrodoméstico con aislamiento doble, ni se debe añadir a éste ningún medio de conexión a tierra. El servicio de ajustes y reparaciones de una aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble requiere extremado cuidado y conocimiento del sistema, y debe ser realizado únicamente por personal de servicio competente. Las piezas de repuesto para la aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble deben ser idénticas a las piezas que reemplazan. La aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble está marcada con las palabras "DOUBLE INSULATED" (con aislamiento doble) y puede que el símbolo ⧈ (un cuadrado dentro de un cuadrado) también esté marcado en los aparatos.

No. de clave	No. de pieza	Descripción
1	817254	Flotador
2	818977	Jaula del filtro
3	VF3500	† Filtro
4	73317	Placa del filtro
5	73316	Tuerca del filtro
6	830909	Ensamblaje de manguera -14'

No. de clave	No. de pieza	Descripción
7	VT1787	†Tubos extensores
8	VT1785	†Boquilla para polvo
9	VT1789	†Boquilla de uso general
10	VT1781	†Boquilla para auto
11	SP6573	Manual del usuario

† Estas piezas de repuesto pueden estar disponibles en el establecimiento donde usted compró la aspiradora.



RIDGID

RIDGID
GARANTÍA COMPLETA DE POR VIDA
contra defectos de materiales y de fabricación

Qué está cubierto
Se garantiza que las herramientas RIDGID® están libres de defectos de fabricación y de materiales.

Cuánto dura la cobertura
Esta garantía dura toda la vida de la herramienta RIDGID®. La cobertura de garantía termina cuando el producto se vuelva inutilizable por motivos que no sean defectos de fabricación o de materiales.

Cómo puede obtener servicio
Para obtener el beneficio de esta garantía, envíe el producto completo mediante transporte prepagado a RIDGE TOOL COMPANY, Elyria, Ohio, o a cualquier CENTRO DE SERVICIO INDEPENDIENTE RIDGID®. Las llaves para tubos y otras herramientas de mano deben devolverse al establecimiento de compra.

Qué haremos para corregir los problemas
Los productos garantizados se repararán o reemplazarán, a opción de RIDGE TOOLS, y se devolverán sin cargo; o si después de tres intentos de reparar o reemplazar un producto durante el período de garantía dicho producto sigue presentando defectos, usted podrá optar por recibir un reembolso completo por la cantidad del precio de compra.

Qué no está cubierto
Las averías debidas a uso incorrecto, abuso o desgaste por el uso normal no están cubiertas por esta garantía. RIDGE TOOL no será responsable de ningún daño incidental ni emergente.

Cómo se relaciona la ley local con la garantía
Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, por lo que es posible que la limitación o exclusión que antecede no tenga aplicación en su caso. Esta garantía le confiere a usted derechos específicos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de un estado a otro, una provincia a otra o un país a otro.

Ninguna otra garantía expresa tiene aplicación
Esta GARANTÍA COMPLETA DE POR VIDA es la garantía única y exclusiva de los productos RIDGID®. Ningún empleado, agente, distribuidor u otra persona está autorizado a alterar esta garantía ni a dar ninguna otra garantía en nombre de RIDGE TOOL COMPANY.

No. de existencias SG4000, No. de modelo WD040501
Número de serie _____
Los números de modelo y de serie se pueden encontrar en la parte de atrás del cabezal del motor. Se debe anotar tanto el número de modelo como el número de serie en un lugar seguro para uso futuro.

WARNING: The power cord on this product contains lead, a chemical known in the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
Wash hands after handling.

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

LLAME AL 1-800-RIDGID (1-800-474-3443)

www.ridgidvacs.com

Por favor, tenga a mano su número de modelo y número de serie cuando llame.

© 2004 Emerson

EMERSON
Professional Tools

Emerson Tool Company
Una División de
Emerson Electric Co

No. de pieza SP6573 Formulario No. SP6573 Impreso en Canadá 06/04